P E E C

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de evaluación de Desempeño

Evaluación de Subpoblaciones de Linfocitos T

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación		**Desempeño**	
Envío	: Envío 2 de 2	Satisfactorio	IZI <= 2.0
Fecha Envío	: 18 de octubre de 2016	Cuestionable	2.0 < IZI < 3.0
Fecha Entrega Informe	: 18 de noviembre de 2016	Insatisfactorio	IZI >= 3.0
Tipo de Muestra	: Sangre Total		
Versión del Informe	: V 0	IZI = Valor absoluto de Z-score	

Resultados

Material de Control : 040-1

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	59,0	15	58,0	1,45	2,49	0,47	1,70	0,68	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	771,0	15	799	115,10	14,39	37,15	-3,59	-0,25	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	12,7	15	11,7	0,69	5,94	0,22	8,57	1,44	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	166,0	15	157	28,94	18,39	9,34	5,51	0,30	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	41,0	15	41,0	2,23	5,44	0,72	-0,11	-0,02	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	535,0	15	552	76,98	13,92	24,85	-3,23	-0,23	Satisfactorio

Material de Control : 040-2

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	68,0	15	68,8	2,41	3,50	0,78	-1,17	-0,34	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	1151,0	15	1209	182,86	15,12	59,02	-4,82	-0,32	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	44,0	15	44,3	1,78	4,02	0,57	-0,63	-0,16	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	744,0	15	788	128,93	16,34	41,61	-5,69	-0,35	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	21,0	15	21,3	0,98	4,62	0,32	-1,50	-0,32	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	355,0	15	385	68,44	17,74	22,09	-8,00	-0,45	Satisfactorio

n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2
Fecha Envío : 18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe : 18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra : Sangre Total
Versión del Informe : V 0

Resultados por Técnicas

Técnica: Citometría de Flujo

Parámetros	Material de Control	n	Xr	Sr	CVr	U(x)
% CD3+	040-1	15	58,0	1,45	2,49	0,47
% CD3+	040-2	15	68,8	2,41	3,50	0,78
N° Absoluto CD3+	040-1	15	799	115,10	14,39	37,15
N° Absoluto CD3+	040-2	15	1209	182,86	15,12	59,02
% CD3+ CD4+	040-1	15	11,7	0,69	5,94	0,22
% CD3+ CD4+	040-2	15	44,3	1,78	4,02	0,57
N° Absoluto CD3+ CD4+	040-1	15	157	28,94	18,39	9,34
N° Absoluto CD3+ CD4+	040-2	15	788	128,93	16,34	41,61
% CD3+ CD8+	040-1	15	41,0	2,23	5,44	0,72
% CD3+ CD8+	040-2	15	21,3	0,98	4,62	0,32
N° Absoluto CD3+ CD8+	040-1	15	552	76,98	13,92	24,85
N° Absoluto CD3+ CD8+	040-2	15	385	68,44	17,74	22,09

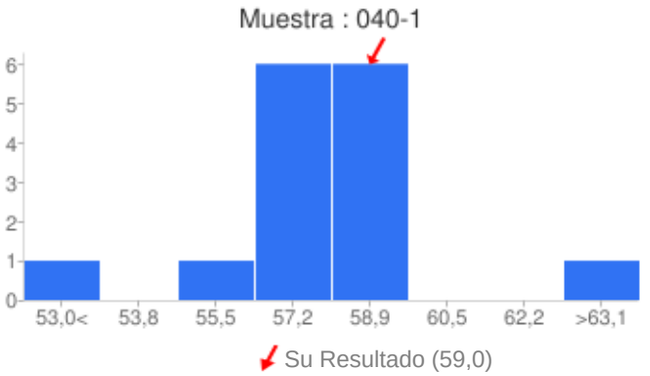
n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

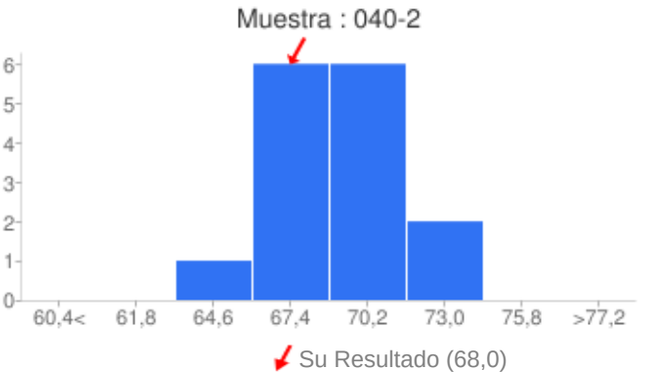
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+





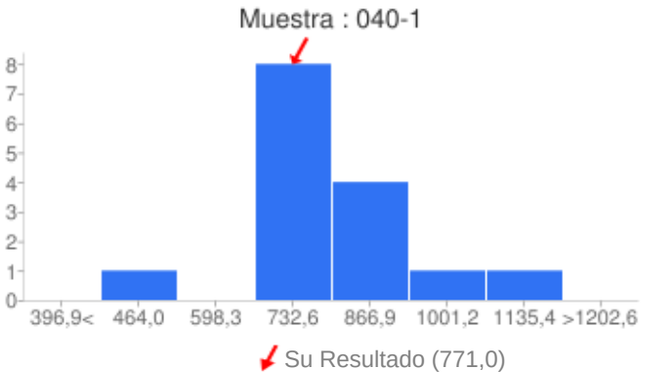
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

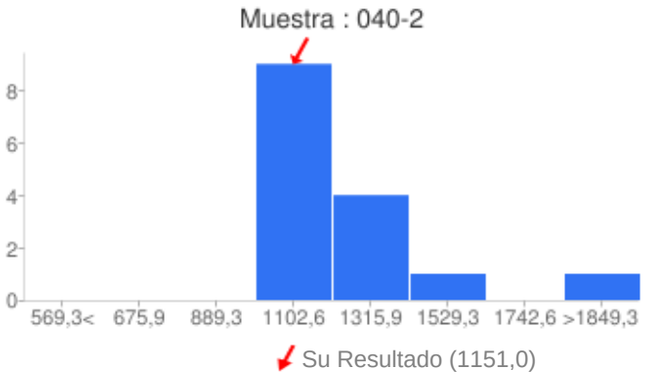
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+





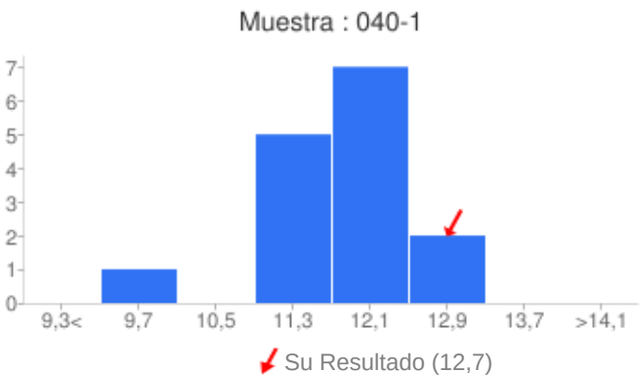
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

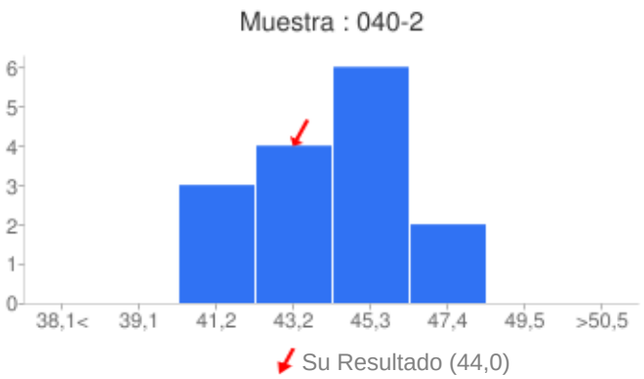
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD4+





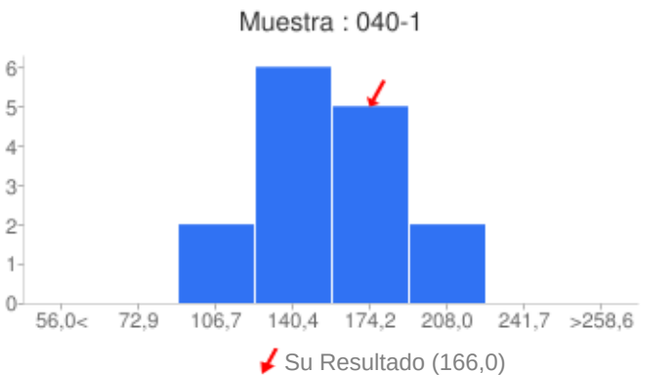
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

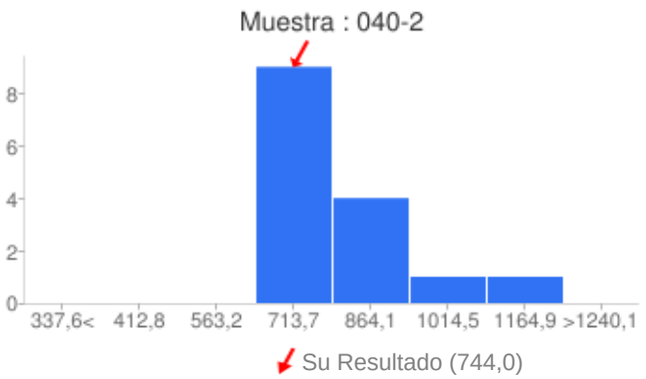
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD4+





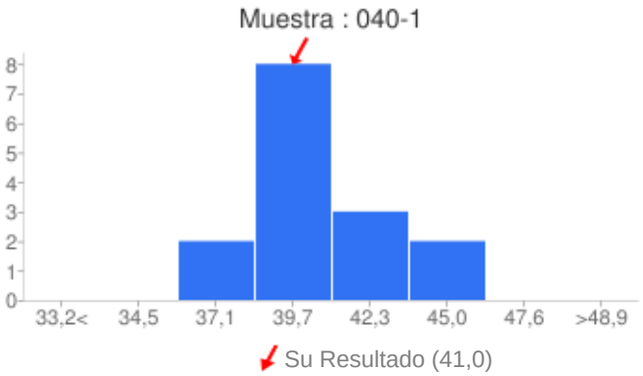
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD8+



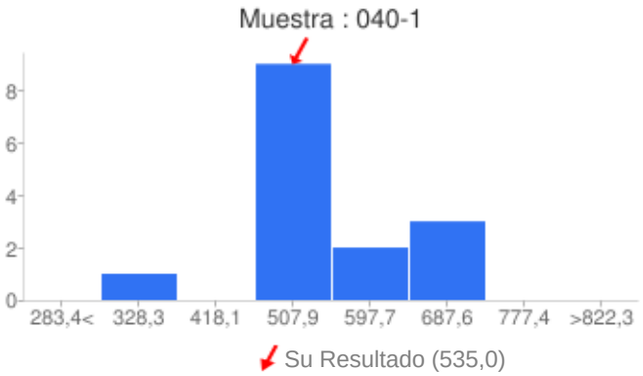
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD8+



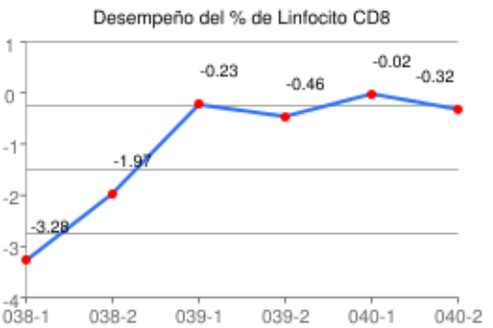
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

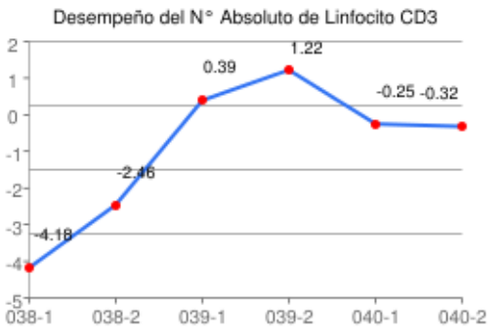
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

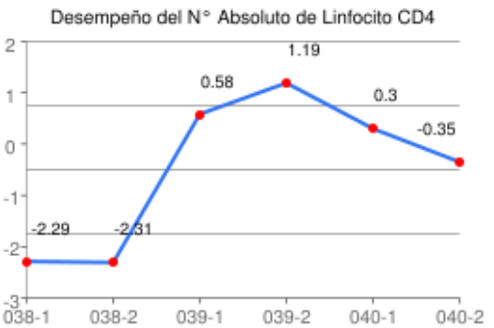
Identificación de la Evaluación

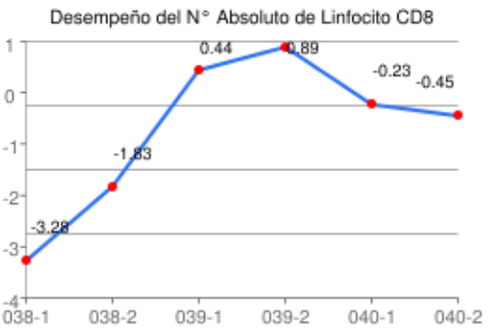
Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Z Score Históricos









Gráficos con un número de participaciones < 6 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Parámetros	SRZ	Desempeño Histórico
% CD3+	-1,62	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	-2,29	Cuestionable
% CD3+ CD4+	-0,56	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	-1,18	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	-2,56	Cuestionable
N° Absoluto CD3+ CD8+	-1,82	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: | SRZ | <= 2 Satisfactorio; 2 < | SRZ | < 3 Cuestionable y | SRZ | >= 3 Insatisfactorio. Donde | SRZ | = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	18 de octubre de 2016
Fecha Entrega Informe	:	18 de noviembre de 2016
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Observaciones

Específicas :

Generales : A partir de este año 2016, a modo informativo, se incorpora la Incertidumbre del valor asignado a la evaluación de desempeño.

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente

Autorizado por: BQ. PATRICIA SANTIS ÁVALOS
PROFESIONAL SECCIÓN INMUNOLOGÍA.